GUIDE D'UTILISATION





www.nord-humidite.com

Tel : 03.20.70.09.37 Fax : 03.20.36.99.64

102 rue de Rome 59100 ROUBAIX

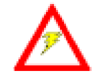


Apprenez à connaître votre appareil



Lisez ce manuel avec soin, en prenant note de toutes les précautions de sécurité recommandées, avant, pendant et après l'utilisation de votre appareil, et maintenez votre appareil en bon état de marche.
Familiarisez-vous avec les commandes et les consignes de sécurité liées au fonctionnement de votre appareil avant de tenter de le faire fonctionner.
Gardez ce manuel et toute autre brochure fournie avec votre appareil pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Contenu de l'emballage
L'emballage de l'humidificateur contient :
le corps de l'humidificateur
Grilles Supérieures
Un support circulaire de mousse (tambour)
Un réservoir d'eau
Un manuel d'utilisation.



Mesures de Sécurité

- Les enfants ou les personnes qui ne sont pas familières avec ce type d'appareil ou qui n'ont pas lu attentivement ce manuel ne doivent pas être autorisées à utiliser l'humidificateur.
- Votre humidificateur est conçu pour être utilisé sur courant alternatif (secteur) uniquement. Ne tentez pas de l'utiliser sur un autre type de courant.
- Votre humidificateur devrait toujours être éteint avant de débrancher tout raccord, prise, ou toute rallonge.
- Une plus grande sécurité est obtenue en disposant d'un coupe-circuit à haute sensibilité de défaut différentiel (30mA) dans l'installation électrique. Si vous ne connaissez pas les caractéristiques de votre installation demandez conseil à un électricien qualifié. Si vous ne disposez pas d'un tel dispositif de coupe-circuit, nous vous recommandons d'en faire installer un.
- Avant de brancher l'humidificateur, assurez-vous que l'humidificateur est en position Arrêt (OFF) et que toutes les précautions de montage et de remplissage ont été prises.
- Branchez votre appareil sur une prise de courant munie d'un pôle de terre, et non pas sur une douille d'éclairage ou tout autre dispositif.
- Mettez l'humidificateur à l'arrêt et débranchez la prise d'alimentation avant d'effectuer le remplissage de l'appareil ou toute autre opération d'entretien.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agence SAV ou autre personnel qualifié pour éviter tout problème.



Préparation avant la première utilisation
Lorsque votre appareil est neuf, un certain nombre d'opérations doivent être effectuées avant de le mettre en service.

P1 – Sortez l'appareil de son emballage.
P2 – Récupérez le câble secteur enroulé autour des roulettes de l'appareil, en veillant de ne pas l'endommager.
P3 – Enlever les rubans adhésifs qui retiennent le capot supérieur de l'humidificateur, puis ôtez le capot supérieur.
P4 – Otez la cale qui maintient le support circulaire de mousses absorbantes, puis enlevez le support de mousses de l'humidificateur en le saisissant par l'axe.
P5 – Assurez vous que les mousses absorbantes sont correctement disposées à l'intérieur et sur le pourtour de leur support circulaire (déplacement pendant le transport).
P6 – Remettez en place le support circulaire de mousse à l'intérieur de l'humidificateur.
P7 – Assurez vous que le flotteur soit librement installé dans le réservoir pour en mesurer le niveau d'eau.



P8 – Assurez-vous d'avoir fixé les 2 équerres au dos de l'humidificateur afin de laisser libre 10 cm à l'arrière de l'appareil.



Choix de l'emplacement de votre humidificateur

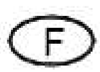
Pour garantir le meilleur rendement, l'humidificateur doit être situé de préférence au centre du local. Si le local est chauffé par air pulsé, il convient de placer l'appareil près de la source d'air pulsé, afin d'uniformiser la répartition d'air humide. Evitez de placer l'appareil trop près de meubles, tableaux, ou de tout autre objet sensible aux variations rapides d'humidité.

Raccordement au réseau secteur

S1 – Avant de raccorder votre appareil au réseau secteur, vérifiez que la prise secteur et /ou les rallonges ou tout autre dispositif de connexion sont en bon état, et qu'ils disposent de bornes de terre.
S2 – Raccordez votre appareil au réseau secteur (230V~ 50 Hz 10A).
La consommation de l'humidificateur n'excède pas 0.5A soit 110 W/h.

Remplissage manuel

R1 – Positionnez le commutateur à bascule (SPEED) sur la position arrêt (OFF).
R2 – Débranchez l'humidificateur du réseau secteur.
R3 – Basculez le couvercle de l'orifice de remplissage de l'appareil.
R4 – Procédez au remplissage du réservoir en veillant à ne pas renverser de l'eau sur les commandes ou les parois latérales de l'appareil. Arrêtez le remplissage 2 cm au dessous du niveau maximum du réservoir.
R5 – Branchez l'humidificateur sur le réseau secteur.



Fonctionnement de l'humidificateur

Votre appareil dispose d'un certain nombre d'organes de commande ou de contrôles avec lesquels vous devez vous familiariser.

F1 – Le commutateur à bascule (SPEED) permet d'arrêter l'humidificateur lorsqu'il se situe en position (OFF), ou de le mettre en service en position (SPEED1) ou (SPEED2).
F2 – L'hygrostat repéré (%HUMIDITY) permet de régler le taux d'humidité souhaité dans le local où se trouve l'appareil. Le fait de le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à sa butée arrête l'appareil. De même le fait de le tourner jusqu'à sa position maximum fait fonctionner l'humidificateur en permanence.
F3 – Le flotteur situé dans le réservoir d'eau, permet de stopper le fonctionnement de l'humidificateur lorsque le niveau d'eau dans le réservoir est inférieur à 2 cm de hauteur d'eau.
F4 – Les voyants (WATER), (%HUMIDITY) et (ON) permettent de connaître à tout moment l'état fonctionnel de l'appareil.
Lorsque le voyant rouge (WATER) s'éclaire, cela signifie que le niveau d'eau dans le réservoir à eau est trop faible. Reportez vous à la procédure de remplissage manuel de votre notice.
Lorsque le voyant orange (%HUMIDITY) s'éclaire, cela signifie que le taux d'humidité dans l'air est égal ou supérieur au taux d'humidité consigné par l'hygrostat (%HUMIDITY). Si le niveau ne vous suffit pas, augmentez le pourcentage d'humidité en tournant l'hygrostat dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au réglage souhaité.
Le voyant vert (ON) s'éclaire lorsque la ventilation de l'appareil fonctionne, donc quand le niveau d'eau est suffisant et que le niveau d'humidité consigné par le réglage (%HUMIDITY) est supérieur au taux d'humidité du local.

Utilisation

U1 – L'hygrostat (%HUMIDITY) maintient le taux d'hygrométrie du local au taux choisi, en déclenchant ou en arrêtant la ventilation et la rotation des mousses absorbantes de l'appareil automatiquement. Le taux d'hygrométrie confortable requis dépend de la température de la pièce. Plus la pièce est chauffée, plus la demande en humidité complémentaire est importante. Cet aspect est d'autant accentué que la température extérieure du bâtiment est basse. Lorsque le niveau d'hygrométrie (%HUMIDITY) est atteint le voyant orange (%HUMIDITY) s'éclaire.

U2 – Vous disposez de 2 puissances de ventilation. La position (SPEED 2) permet d'atteindre rapidement le niveau d'hygrométrie requis. Son utilisation est préconisée en phase de démarrage. Une fois le niveau atteint, la position (SPEED 1) permet d'obtenir
une meilleure régulation du taux requis et un fonctionnement plus silencieux de l'appareil.

U3 – Lorsque le niveau d'eau minimum est atteint, l'humidificateur s'arrête automatiquement et le voyant rouge (WATER) s'éclaire.



U4 – Concernant l'utilisation de l'appareil équipé des options remplissage automatique, filtrage de l'air, veuillez vous reporter aux guides d'utilisation fournis avec les options.



Nettoyage et entretien

Des nettoyages fréquents sont préconisés pour optimiser le rendement de votre humidificateur.
Toujours débrancher l'appareil du réseau secteur avant d'effectuer les opérations d'entretien.

N1- Mousses absorbantes

Les mousses absorbantes de l'humidificateur ont plusieurs fonctions. Elles constituent l'élément le plus important de votre appareil car elles constituent :
Un filtre à air
Un filtre à eau
Une surface d'évaporation.

Il est donc impératif de maintenir propre ces bandes d'évaporation et de les changer périodiquement (annuellement) selon l'intensité d'utilisation, la dureté de l'eau, le niveau de pollution de l'air.
Pour démonter les mousses de leur support, retirez les grilles supérieures de l'appareil. Retirez le tambour de l'humidificateur en le saisissant par son axe.
Remplacez les mousses ou lavez les dans un bain d'eau vinaigrée ou mélangée à un détartrant. Replacez les mousses sur leur support dans leur position d'origine. Immobilisez les mousses en position, en remettant en place les rondelles et les clips plastiques correctement.

N2 – Réservoir

Ôtez le réservoir d'eau en prenant soin de ne pas détériorer le flotteur. Nettoyez les dépôts situés dans le réservoir au moyen d'une éponge à récurer.
Remettez en place le réservoir en prenant toujours soin de ne pas détériorer le flotteur.

N3 – Autres éléments intérieurs et extérieurs

Essuyez au moyen d'un chiffon doux imbibé de détergent non abrasif les dépôts éventuels de tartre.

Caractéristiques

Hygrostat d'ambiance réglable		
Puissance		53 Watts
Humidification / 24h		60 l (Test AHAM)
Débit d'air	vitesse 2	490 m3 / H
	Vitesse 1	790 m3 / H
Capacité du réservoir		34 l
Consommation		53 Watts
Homologation		CE
Dimensions (mm)		625 x 316 x 720
Poids net		18.6 Kg



Dimensions (mm)emballage	670 x 365 x 780
Poids emballé	21.2 Kg
Bandes évaporation (jeu de 2 filtres)	PUR358
Kit de remplissage automatique (option)	**WIN1610**